

## M4. Tarea - Manejo de Tiempo en Unity

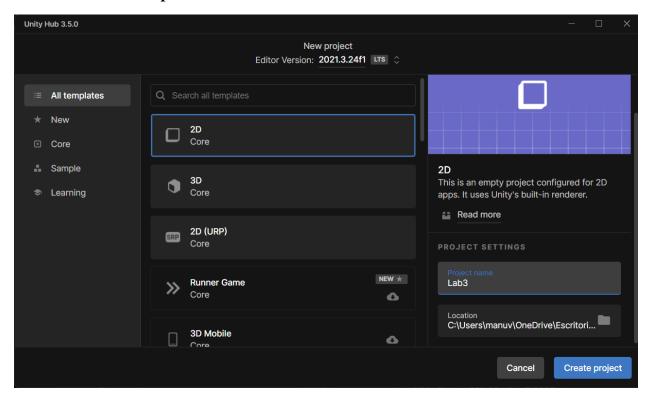
Manuel Villalpando Linares A01352033 18 de agosto del 2023

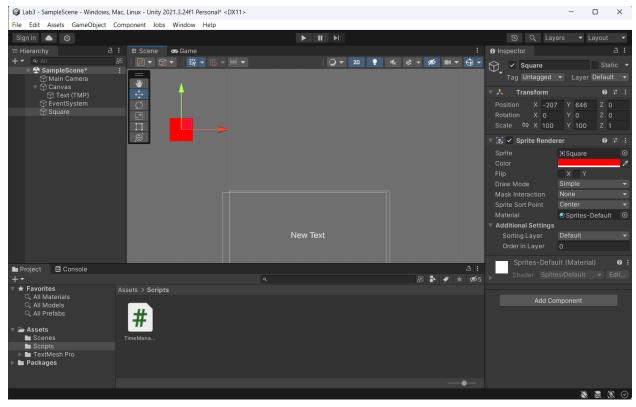
Modelación de sistemas multiagentes con gráficas computacionales (Gpo 102)

Denisse Lizbeth Maldonado Flores Alejandro Fernández

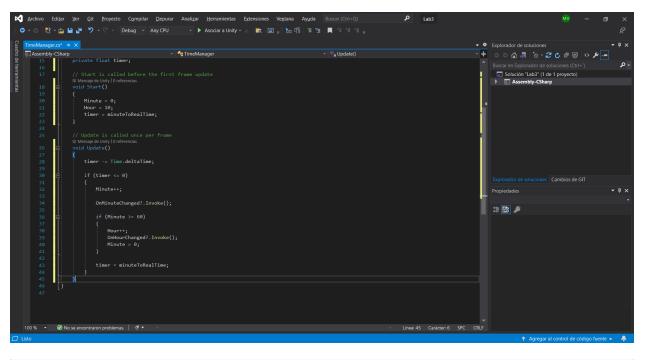


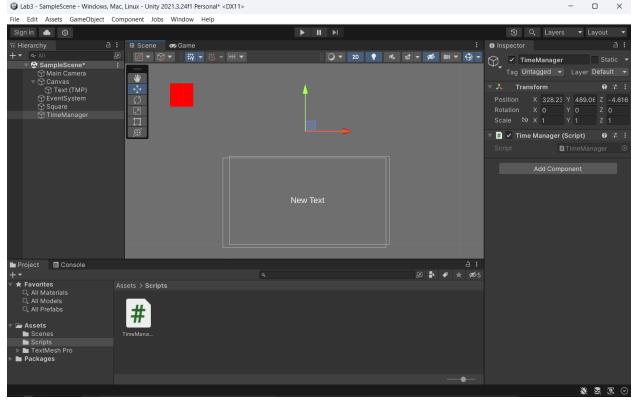
- Screenshots de los 9 pasos realizados.



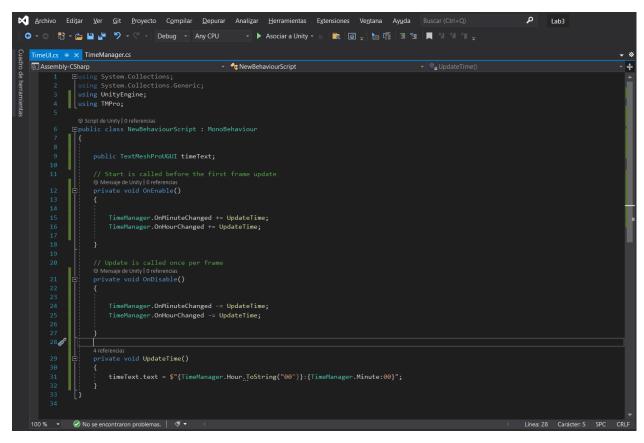


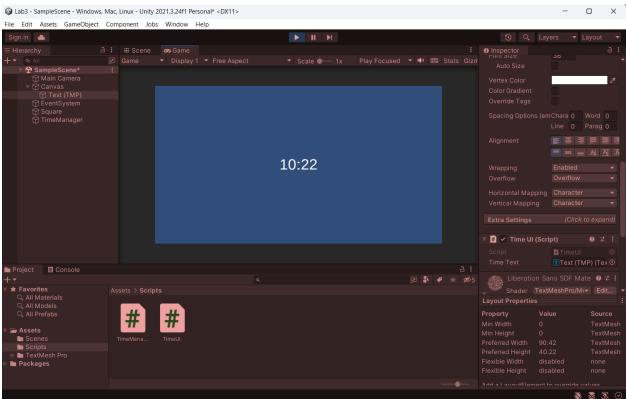






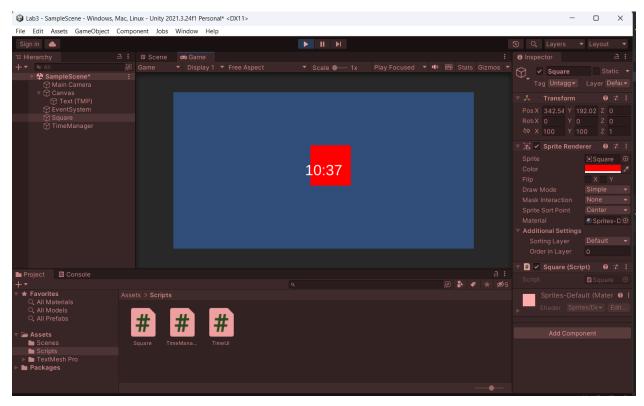


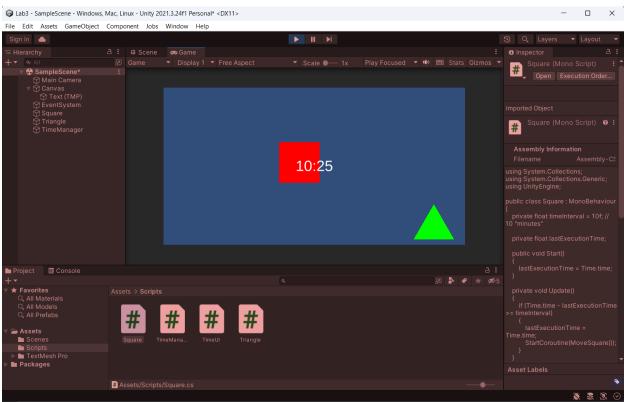




```
## Provided Company of the Company o
```









 Link de video con una duración no mayor a 30 segundos del resultado final del laboratorio.

https://youtu.be/aPDSP9-KQpU

- Reflexión final sobre el aprendizaje obtenido en este laboratorio así como un listado de al menos 5 ideas que identifiques donde puedes aplicar este concepto en tu proyecto.

En este laboratorio, aprendí a usar la librería del sistema en Unity para gestionar el tiempo y crear eventos basados en intervalos de tiempo. Esto es fundamental para crear mecánicas de juego dependientes del tiempo y para sincronizar acciones.

## Ideas para aplicación en algun juego real:

- **Sistema de Misiones:** Activar misiones automáticamente en intervalos de tiempo para mantener el juego interesante.
- Crecimiento de Recursos: Hacer que los recursos se regeneren gradualmente con el tiempo para mantener la jugabilidad constante.
- Eventos del Mundo: Introducir eventos diurnos/nocturnos que cambien el juego y desafíos para los jugadores.
- **Horarios de NPCs:** Hacer que los NPCs estén disponibles para interactuar en momentos específicos, agregando realismo.
- Economía Simulada: Cambiar los precios de los objetos en función de la oferta y la demanda simulada para enriquecer la economía del juego.